

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

método de **contrabaixo**

Conceitos para improvisação

Du Moreira

condução de vozes

harmonia

alterações

notas guia

cadências

II - V - I e variações

tríades

tétrades

voicings

dicas e material de estudo

e muito mais

ED. 07



cover **baixo**

COLEÇÃO TOQUE DE MESTRE by moog



método de
contrabaixo

Conceitos para improvisação

Du Moreira

condução de vozes

harmonia

alterações

notas guia

cadências

II - V - I e variações

tríades

tétrades

voicings

dicas e material de estudo

COLEÇÃO TOQUE DE MESTRE



www.editorahmp.com.br

Autor

Du Moreira (www.dumoreira.com)

Fotografia

Fernanda Lupo

Coordenação

André Martins (www.andremartins.com.br)

Arte

Editora HMP

Diagramação

Gustavo Peron

Impresso pelo processo direct-to-plate por
Prol Editora Gráfica Ltda.

Este método foi criado para ajudar os baixistas em suas aventuras pelo mundo dos solos. Durante muito tempo, procurei respostas às questões básicas de improvisação apenas em escalas e modos. Mas para nós, baixistas, a pergunta certa não é apenas quais notas devem ser tocadas. Antes, devemos investigar como tocar tais notas em um contexto melódico. Aqui o leitor encontrará alguns frutos dessa minha busca, a qual, humildemente, sei que está longe do fim. Aos novos passageiros, desejo boa sorte, paciência e perseverança. O caminho é longo... mas a paisagem é inspiradora.

Du Moreira

Índice

- 06 Introdução
- 07 Condução de vozes
- 10 Alterações
- 11 Notas guia
- 17 II - V - I: Harmonizando
- 21 Camadas superiores
- 26 Tríades
- 35 Tétrades
- 39 O material
- 48 Exemplo
- 49 Uma nota final



FERNANDA LUPO

/ Introdução /

Para os baixistas - acostumados a tocar grooves e linhas de baixo - nada mais "alienígena" do que ir para o agudo. É como viajar a um país do qual não se fala a língua. Mesmo que saibamos as escalas, somos sempre surpreendidos pelo fato de que elas são alfabetos e não palavras. E continuamos sem saber falar. Isso porque, quando estamos no grave tocando nossas tônicas, quintas e oitavas, raramente imaginamos o que as outras vozes dos acordes estão fazendo. As tônicas andam quase sempre aos saltos. Um Dó pula para um Fá, um Si bemol pula para um Sol e assim por diante. Mas e se quisermos ir para o agudo e solar melodias? As melodias também ficam saltando? Onde estarão as tônicas, quintas e oitavas? Por que elas ficam tão magrinhas e sem vida aqui em cima?!!!

É que baixistas enxergam harmonia a partir das posições fundamentais dos acordes. Mesmo que expandam suas linhas para incorporar escalas inteiras, o primeiro reflexo ainda será pensar um acorde de Si bemol a partir do Si bemol, um acorde de Fá a partir do Fá, etc. Mas será da mesma maneira com os instrumentos melódicos? A resposta é não, e é simples de ser comprovada. Toque alguns acordes ao piano ou violão e tente improvisar cantando melodias simples. Aposto que você não cantou saltos de tônica para tônica... Muito provavelmente, cantou melodias com notas que começavam num acorde e se sustentavam ao próximo. Ou cantou melodias que lembravam algumas já conhecidas. Ou, melhor ainda, cantou naturalmente terças, sétimas, sextas e tantos outros graus unidos em movimentos diatônicos...

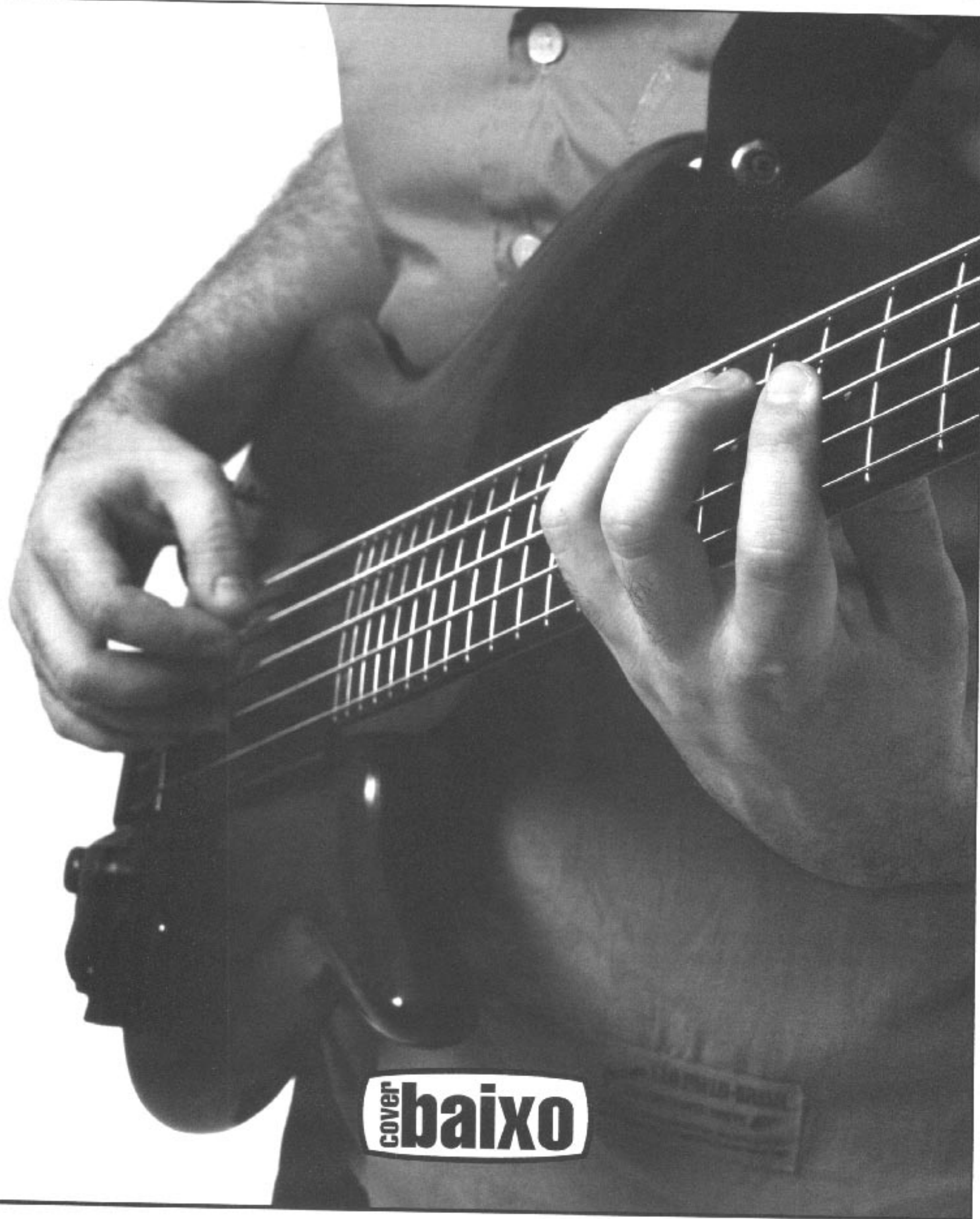
Portanto, para passear nos prazeres dos agudos, baixistas devem se familiarizar com esse mundo. Não é tão absurdo assim. Uma boa linha de baixo no grave pode ter muito de melodia, mas sua melodia acontece em meio a saltos de uma tônica para outra. Nas regiões agudas dos acordes também existem notas de sustentação, mas elas raramente são as tônicas. E elas não saltam. Como nas boas linhas de baixo, o trabalho é chegar a tais notas, unindo-as. Veremos que a sustentação da camada superior das harmonias é dada pelas vozes dos acordes e, principalmente, pelas notas-guia. Nas páginas seguintes, trabalharemos tanto a teoria quanto a prática dos acordes, com o intuito de fazer do baixo elétrico um convidado de honra nos "bocas-livres melódicos".

UMA NOTA ANTES DE COMEÇARMOS

Este é um livro para pensar. Tão importante quanto ter as notas embaixo dos dedos é ter as idéias claras na cabeça. Assim, não estou interessado em apresentar fórmulas mágicas de improvisação. Prefiro dar ao aluno-leitor os meios técnicos para que possa organizar melhor o material. Para isso, explico o raciocínio por trás de alguns mecanismos melódicos e sugiro exercícios para que tais estruturas se tornem familiares em termos de técnica. É fundamental que os conceitos fiquem tão claros quanto as notas tocadas. Importante lembrar que neste livro não cobrirei os conceitos básicos de harmonia. Para isso há vasta literatura disponível e o assunto é pré-requisito essencial para improvisação.

Mãos à obra!

condução de vozes



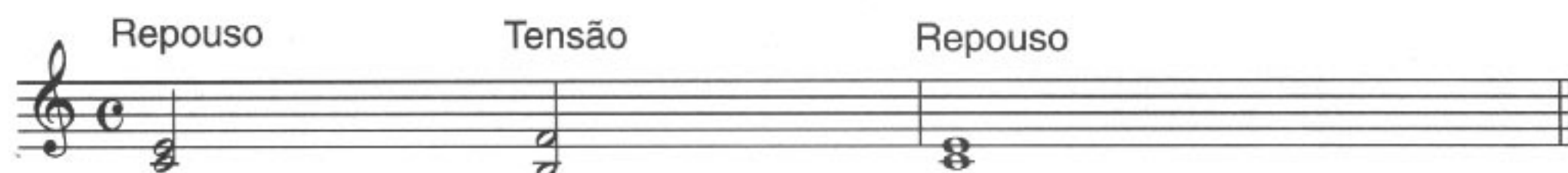
cover **baixo**

I Fundamentos para condução de vozes I

É interessante pensar que, na história da música, a melodia apareceu antes da harmonia. Mais ainda: a harmonia surgiu pela superposição de linhas melódicas. Isso significa que as diferentes notas que compõem os acordes eram, inicialmente, melodias cantadas. E, da mesma forma que é mais natural cantar melodias compostas de intervalos próximos (senão puramente diatônicos), conduções em que as vozes dos acordes (sim: as "vozes") andam o mínimo possível de um para outro são percebidas como "mais harmônicas". Boa parte da criação de melodias passa por movimentos de resolução de tensões porque, como os próprios acordes, na maioria das vezes as vozes andam naturalmente da "tensão" para o "repouso". Os movimentos de trítono para terça maior são exemplos básicos de condução de vozes:



ou



O trítono é um intervalo que soa tenso. Isso faz com que suas duas vozes busquem o repouso da terça maior. O movimento ascendente do Si em direção à tônica Dó, lhe dá o nome de "sensível". Esta resolução de trítono está, por exemplo, dentro do movimento da dominante G7 para a tônica C:



Na base da música tonal, além das funções de tônica e dominante, existe a subdominante – literalmente, o acorde "embaixo da dominante". No tom de Dó maior, a subdominante é um acorde de Fá. Note como as vozes dos acordes se movem numa progressão básica IV – V – I:



Para afirmar a tônica, desenvolvemos um último movimento:



No *jazz*, na maioria das vezes a subdominante é substituída por seu relativo. O relativo de Fá maior, no caso, é Ré menor. Assim, em vez de progressões IV – V – I, temos a famosa progressão II – V – I:



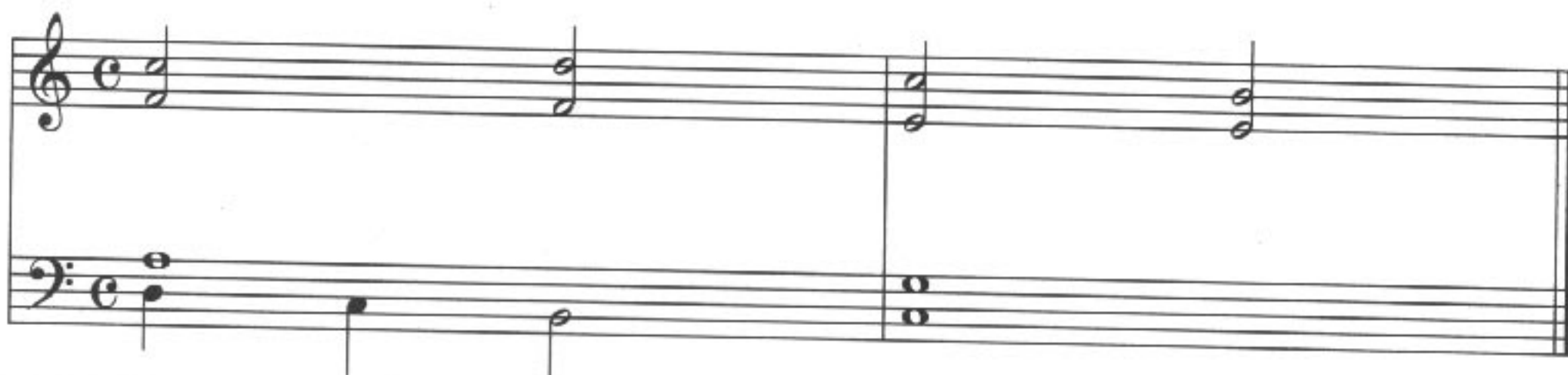
Um bom *voicing* trabalha a condução harmônica sem saltos. Pode-se conseguir um encadeamento com saltos, por exemplo, com a utilização de todos os acordes em posição fundamental:



Note que o movimento perde suavidade quando, do segundo grau ao quinto dominante, todas as vozes saltam uma quarta ascendente para depois descenderem uma quinta até a tônica. É mais interessante procurar os movimentos diatônicos das vozes, deixando os saltos de quinta e quarta apenas para os baixos:



Ou trabalhar um tipo de encadeamento mais coral, em que até os baixos movimentam-se diatonicamente:



/ Alterações /

Do ponto de vista da condução de vozes, as alterações - como quintas aumentadas, nonas menores e tantas outras - aparecem para ressaltar caminhos de resolução. Qualquer voz que resolva subindo meio tom, ganha um colorido de "sensível". Se, por exemplo, temos uma voz que se movimenta da quarta do acorde II para quinta do acorde V, resolvendo na terça do acorde I...

D m7 G7 CMaj7 C6

Quinta da dominante resolvendo para a... ...terça da tônica.

...podemos enfatizar essa resolução, aumentando a quinta da dominante:

D m7 G7(#5) CMaj7 C6

Quinta Aumentada

No exemplo acima, a quinta aumentada do acorde de G sobe meio tom em direção à terça de C. O resultado é mais tensão e, conseqüentemente, mais repouso em sua resolução.

notas guias

cover **baixo**

/ Praticando notas guias /

Notas-guia são as notas que mais definem as mudanças ou semelhanças entre um acorde e outro. A resolução de tritono para terça maior, contida nas progressões V – I, é o exemplo mais clássico de notas-guia. Mas qualquer voz pode ser tratada como guia. O importante é ter sempre em mente as notas constituintes dos acordes e seus movimentos. Deste modo, identificamos as notas-guia e podemos apontá-las nos solos. No caso da harmonia acima, uma boa idéia melódica pode basear-se no movimento de quinta aumentada da dominante:

8va

D m7 G7(#5) C Maj7 C6

O resultado será melodias unindo tais notas:

8va

D m7 G7(#5) C Maj7 C6

Como nós, baixistas, raramente tocamos acordes, temos de desenvolver a capacidade de visualizar os caminhos das vozes de maneira linear, ou seja, através de linhas melódicas. Um bom exercício consiste em enfatizar todas as notas-guia de uma dada progressão harmônica. Consideremos a seguinte:

D m7 G 7(#11) C Maj7 C Maj7(9)

Podemos utilizar quaisquer vozes como base para solos. Seja o movimento de quinta do II indo para a terça do V e sustentando-se como sétima maior do I:

8va -----

... ou a terça menor do II sustentando-se como sétima da dominante e resolvendo na terça da tônica:

8va -----

... ou ainda, a sétima do II subindo para décima primeira aumentada na dominante, resolvendo na nona da tônica e continuando até a terça:

8va -----

D m7 G 7(11) CMaj7(9) CMaj7(9)

Nesses exemplos, é possível ver a grade de piano e entender o caminho das notas. Na "vida real", só recebemos as cifras e temos de conseguir enxergar o andamento das vozes. Assim, dada uma progressão II – V – I, sem alterações, quais são as notas-guia possíveis? Nesse ponto, o processo assemelha-se a um jogo de xadrez sem tabuleiro. Temos de imaginar as jogadas por seus nomes: II – V – I sem alterações? Ok. Terça do II sustentando-se como sétima do V e descendo à terça da tônica:

D m7 G 7 CMaj7 C 6

8va -----

22 22 21 21

Ou, por exemplo, sétima do II descendo à terça da dominante, sustentando-se à sétima maior da tônica e descendo à sexta da tônica:

D m7 G 7 CMaj7 C 6

8va -----

17 16 16 14

As notas-guia que mais definem o caminho entre acordes são sempre as sétimas e terças, por serem estas as constituintes dos trítonos das dominantes. Mas muitos outros movimentos podem ser utilizados. Por exemplo, sétima do II subindo à quinta do V, sustentando-se como nona do I e subindo à sua terça:

D m7 G7 C Maj7 C6

8va -----

O que fazer com as notas-guia? Esse é o assunto do próximo capítulo, mas pode-se dizer que, na realidade, o trabalho começa depois que aprendemos a localizá-las. Enfatizar tais notas é o que torna as linhas melódicas mais condizentes com a harmonia proposta. Uma boa prática é harmonizar as notas-guia para realmente enxergar seu papel no movimento harmônico.

Suponha que peguemos a sétima do II indo para a terça do V, sustentando-se à sétima maior do I e descendo à sexta:

D m7 G7 C Maj7 C6

8va -----

O primeiro passo é construir os demais acordes a partir das notas-guia escolhidas:

D m7 G7 C Maj7 C6

8va -----

Depois, separar ritmicamente as notas-guia das outras notas:

D m7 G7 C Maj7 C 6

8va -----

3 3 3 3

17 14 15 17 16 17 15 17 16 17 14 15 14 17 14 15

E com esse material - notas- guia e arpeggios de acordes - estamos prontos para criar melodias que realmente casem com a harmonia proposta:

D m7 G7 C Maj7 C 6

8va -----

3 3 3 3

17 19 17 16 14 17 14 15 16 17 16 19

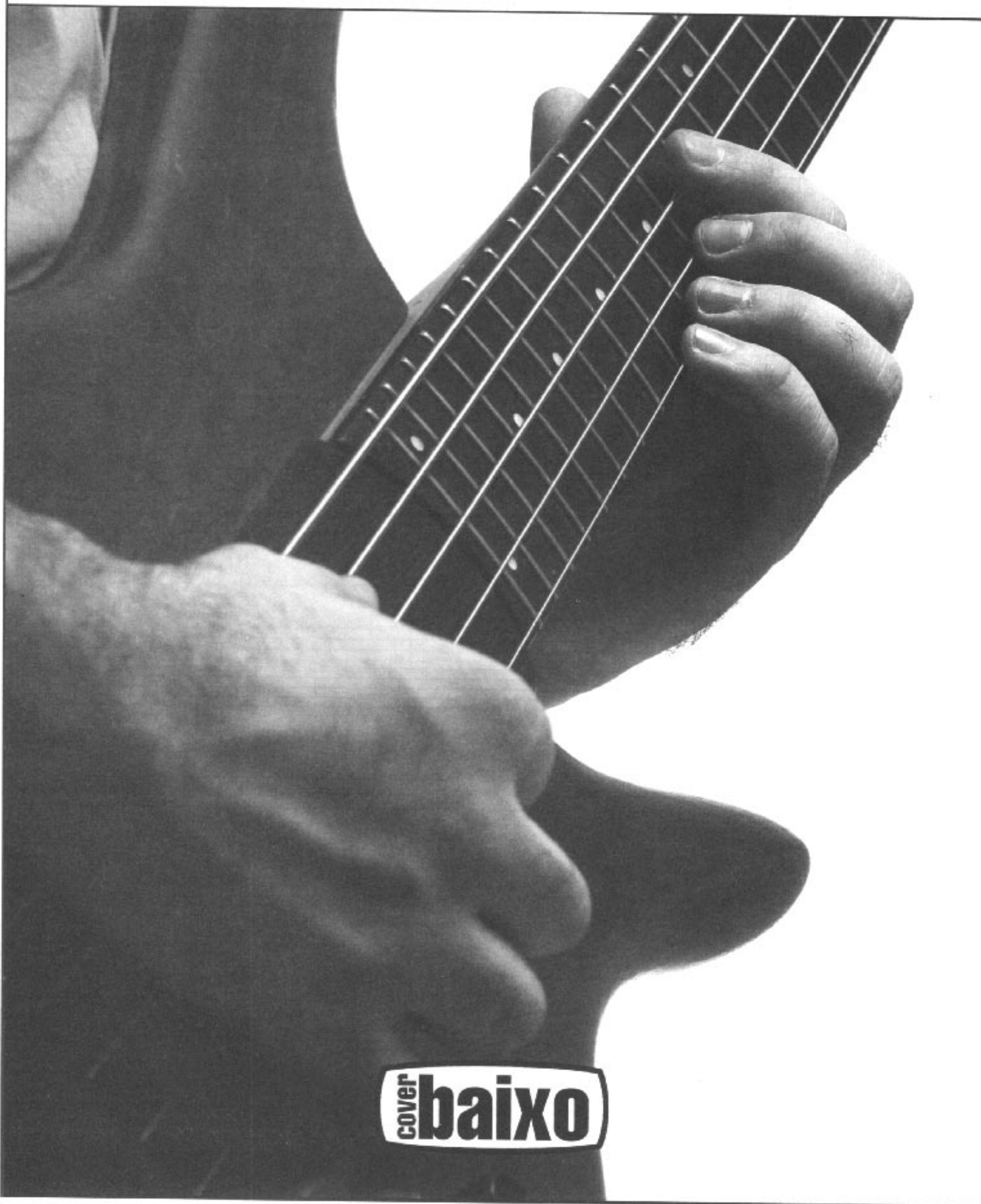
D m7 G7 C Maj7 C 6

8va -----

3 3 3 3 3 3

17 19 15 15 19 17 16 17 15 17 18 19 17 16 17 18 19 17 19 20

II-V-I: harmonizando



cover **baixo**

Para os baixistas, uma das características mais absurdas do mundo dos agudos é que tudo parece estar de ponta-cabeça. Nas linhas de baixo normais, existem basicamente as tônicas dos acordes e algumas "firulas" mais agudas. Pode-se tocar um Sol no grave e fazer uma frase uma oitava acima, que aterrissará na tônica do próximo acorde. Então, tudo é feito do grave para o agudo. No mundo dos agudos, os habitantes são muitas vezes encorajados do contrário: tocam uma melodia no agudo e vão harmonizando-a com acordes mais graves. Isso é o que significa chord-melody para um guitarrista. Há uma nota aguda na melodia e ele tem que construir acordes com tal nota na ponta. O exercício anterior de arpeggios é um bom exemplo de chord-melody para o baixo. Claro que não tocaremos os acordes homofonicamente, ou seja, com todas as notas de uma vez. O que faremos será construir linhas melódicas de notas-guia sobre progressões II – V – I e harmonizá-las com arpeggios.

1. Notas-guia: sétima do II indo para a quinta do V e subindo à terça do I:

D m7 G7 C Maj7 C 6

8va

17 19 21 21

Harmonização:

D m7 G7 C Maj7 C 6

8va

17 19 21 21

19 21 21 19

20 17 20 17 17

Exemplo de linha melódica:

D m7 G7 C Maj7 C 6

8va

17 19 21 21

19 21 24 22 21

17 20 17 21 17

2. Notas-guia: tônica do **II** subindo para a quinta aumentada do **V**, resolvendo na terça do I e descendo à nona:

Diagrama de escala para o exercício 2:

Acordes: D m7, G 7(#5), C Maj7, C M9

Notas-guia: 19, 20, 21, 19

Hamonização:

Diagrama de escala para a harmonização do exercício 2:

Acordes: D m7, G 7(#5), C Maj7, C M9

Notas-guia: 19, 17, 19, 20, 20, 21, 17, 20, 21, 21, 17, 19, 19, 17, 19, 20

Exemplo de solo:

Diagrama de escala para o exemplo de solo do exercício 2:

Acordes: D m7, G7, C Maj7, C 6

Notas-guia: 19, 17, 19, 17, 19, 19, 20, 21, 22, 20, 22, 19, 21, 22, 19, 22, 21, 22, 21, 22, 19, 19, 21, 22, 20

3. Notas-guia: nona do **II** descendo à quinta aumentada do **V**, descendo à nona do I e resolvendo na tônica (embora para os padrões jazzísticos não seja muito elegante resolver com a tônica na melodia...):

Diagrama de escala para o exercício 3:

Acordes: D m7, G 7(#5), C M9, C Maj7

Notas-guia: 21, 20, 19, 17

Harmonização:

8va

D m9 G 7(#5) C M9 C Maj7

3 3 3 3

T 21 17 19 20 20 21 17 20 19 16 17 19 17 16 17 14 15

A

B

4. Notas-guia: sétima do **II** subindo à quinta diminuta do **V**,
subindo à nona do I:

D m7 G 7(b5) C M9 C M9

8va

17 18 19 19

T

A

B

E agora, que tal uma harmonização mais inusitada? Primeiro, um acorde de quartas e depois uma tríade menor meio tom acima da dominante:

Dm7(11) G7alt C M9 C M9

8va

3 3 3 3

T 17 17 15 15 18 18 14 16 19 16 17 17 19 16 17 14 15

A

B

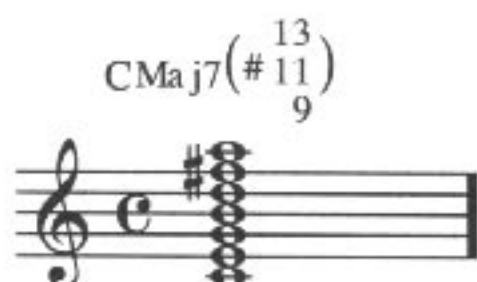
Como chegar a harmonizações mais "encrencadas" como essa?
A resposta está nas camadas superiores dos acordes.

camadas superiores

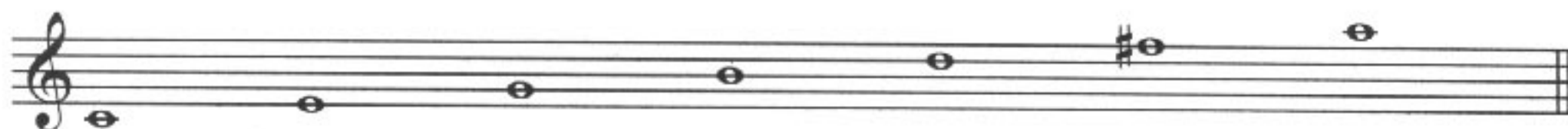


/ Camadas superiores /

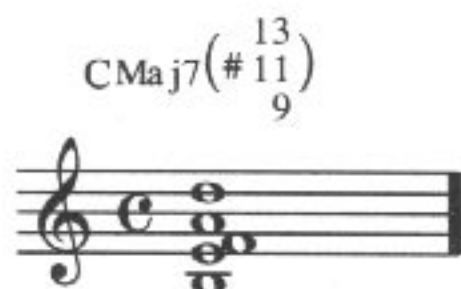
Acordes são, essencialmente, empilhamentos de terças. Mas isso às vezes não fica claro devido às inversões. Este Dó, por exemplo...



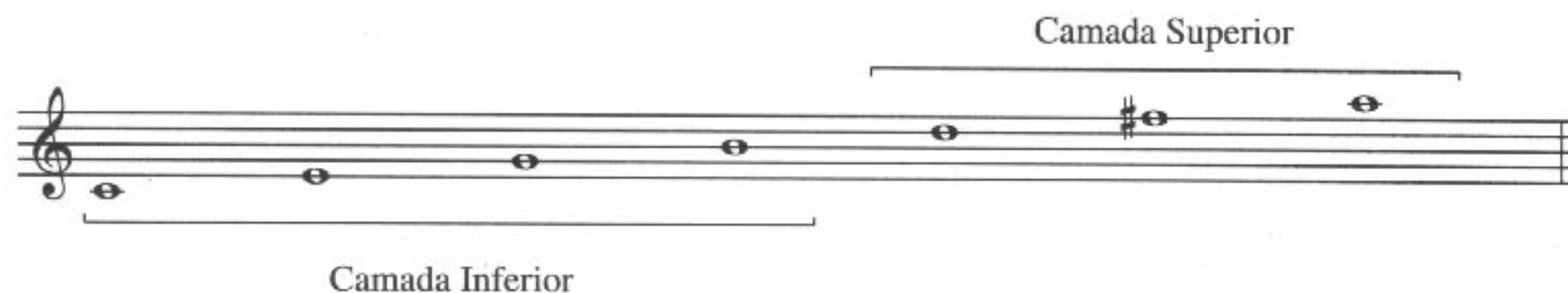
... é totalmente composto de notas empilhadas terça a terça a partir do Dó central...



...mas aparece muitas vezes invertido...



...de modo que uma décima terceira pode parecer uma sexta, uma nona pode parecer uma segunda e assim por diante. No entanto, é importante entender que tais notas pertencem à camada superior do acorde. Na camada inferior só temos tônica, terça, quinta e sétima. A camada superior começa a partir da próxima oitava, ou seja, nona, décima primeira e décima terceira.



Claro que nem todas as alterações pertencem à camada superior. Uma quinta pode ser aumentada ou diminuta e ainda será uma quinta - embora em alguns casos os "analistas harmônicos" possam debater por anos se tal quinta aumentada não será uma décima terceira bemol. Mas isso é assunto para outros livros. Como baixistas, estamos sempre ocupados com a camada inferior dos acordes. Mas se olharmos para sua camada superior veremos que as extensões sempre formam figuras conhecidas. Sobre um Dó com sétima maior, é possível dizer que há uma tríade de Ré:

The diagram shows a musical staff with a treble clef. The notes are C4 (bottom line), E4 (first space), G4 (second space), Bb4 (second space, flat), and C5 (third line). A bracket below the first four notes is labeled "CMaj7". A bracket above the last three notes (G4, Bb4, C5) is labeled "D tríade".

... ou uma tétrade de Bm7:

The diagram shows a musical staff with a treble clef. The notes are C4 (bottom line), E4 (first space), G4 (second space), Bb4 (second space, flat), and C5 (third line). A bracket below the first four notes is labeled "CMaj7". A bracket above the last four notes (E4, G4, Bb4, C5) is labeled "Bmin7".

... ou uma tétrade de Em7:

The diagram shows a musical staff with a treble clef. The notes are C4 (bottom line), E4 (first space), G4 (second space), Bb4 (second space, flat), and C5 (third line). A bracket below the first four notes is labeled "CMaj7". A bracket above the last four notes (E4, G4, Bb4, C5) is labeled "Em7".

... ou uma tríade de G:

The diagram shows a musical staff with a treble clef. The notes are C4 (bottom line), E4 (first space), G4 (second space), Bb4 (second space, flat), and C5 (third line). A bracket below the first four notes is labeled "CMaj7". A bracket above the last three notes (G4, Bb4, C5) is labeled "G".

... ou ainda, uma téttrade de Gmaj7:

CMaj7

GMaj7

Isto significa que podemos aproveitar tais estruturas simples em nossos solos. Em vez de pensar na nona, décima primeira aumentada ou décima terceira de um acorde de Dó, podemos simplesmente tocar uma tríade de Ré maior, ou uma téttrade de Sol maior, ou Si menor, ou quaisquer outras figuras que aparecerem no agrupamento das notas da camada superior. E isso vale para todos os acordes. Um Dm7, por exemplo...

Dmin7($\begin{smallmatrix} 11 \\ 9 \end{smallmatrix}$)

...pode ter uma tríade de Dó maior em sua camada superior:

Dm7

C tríade

Um acorde de G7...

G7($\begin{smallmatrix} 13 \\ \#11 \\ 9 \end{smallmatrix}$)

...pode ter uma tríade de Lá maior em sua camada superior:

G7

A tríade

E assim por diante. Portanto, uma boa técnica para atacar as extensões superiores dos acordes em solos melódicos é utilizar estruturas conhecidas. Começemos com as tríades.

tríades



cover **baixo**

/ Tríades /

Acordes cheios de alterações podem ser reduzidos a estruturas bem simples. Observe a harmonia abaixo:

G sus4 G7(b9) Cm11 CM9(#11)

Note que todos possuem mais de duas extensões. Mas se prestarmos atenção ao pentagrama superior poderemos pensar os acordes como tríades sobre baixos:

F/G E/G Eb/C D/C

O interessante é que ao tocarmos esses acordes, percebemos dois movimentos: um vem da resolução de dominante-tônica sugerida pelos baixos; outro vem do caminho cromático das tríades superiores. Como solistas, podemos propor tanto um movimento quanto outro. Pratiquemos a digitação das tríades:

G sus4 G7(b9) Cm11 CM9(#11)

8va

Chord	Fret 1	Fret 2	Fret 3	Fret 4
G sus4	22	22	19	20
G7(b9)	21	21	18	19
Cm11	20	20	17	18
CM9(#11)	19	19	16	17

Expandindo a idéia para duas oitavas, obtemos um ótimo exercício:

8va -

G sus4 G7(b9) Cm11 CM9(#11)

22 2219 20 1922 21 18 19 1821 20 2017 18 1720 19 16 17 1619 19

201720 19 16 19 18 15 18 17 14 17

Os exercícios a seguir baseiam-se na idéia de utilização de tríades nas camadas superiores. Preparei seis exercícios que têm um mesmo objetivo: ajudar na familiarização com toda a extensão do braço do instrumento. O primeiro é o desenvolvimento do exemplo anterior:

8va -

D m7/G G7(#11) Cm7 CMaj7

22 2219 20 1922 21 18 19 1821 20 2017 18 1720 19 16 17 1619 19

201720 19 16 19 18 15 18 17 14 17

8va -

Bbm7/Eb Eb7(#11) Abm7

18 18 15 16 15 18 17 14 15 14 17 17 16 16 13 14 13 16

16 13 16 16 15 12 15 15 14 17 16 16 13 14 14 11 14

(8va) -

AbMaj7 F#m7/B B7(#11)

15 12 13 12 15 15 14 14 11 12 11 14 13 10 11 10 13 13

13 10 13 13 12 9 12 12 11 14 13 10 11 11 8 11 11

Em7 (8va) -----, EMaj7 Dm7/G G7(11)

12 12 9 10 10 7 10 9 12 11 8 9 9 6 9 8 11 11 10 10 7 8 8 5 8 7 10 9 6 7 7 4 7 6 9 9

O exercício a seguir trabalha tríades cromáticas ascendentes. É muito parecido com aquecimentos de piano clássico. A posição aberta das duas primeiras notas de cada tríade deve ficar cada vez mais confortável, pois possibilita o uso de intervalos maiores, essenciais para clarear idéias num instrumento tão grave quanto o nosso.

T 5 9 7 12 13 13 10 11 11 8 4 5 9 7 7 11 9 14 15 15 12 13 13 10 6

7 11 9 9 13 11 16 17 17 14 15 15 12 8 9 13 11 15 13 18 19 19 16 17 17 14 10

8va -----,

11 15 13 13 17 15 20 21 21 18 19 19 16 12 13 17 15 15 19 17 22 23 23 20 21 21 18 14

8^{va} -----

15 19 17 17 21 19 24 24 24 21 22 22 19 15 15

Esse exercício é interessante por forçar o uso da quarta corda nas regiões superiores. Frequentemente baixistas não tocam a corda Mi acima da décima segunda casa. Trabalhando tríades numa mesma posição, em duas oitavas, é necessário utilizar as quatro cordas.

8^{va} -----

17 17 14 15 15 12 12 15 15 14 17 17 16 16 13 14 14 11 11 14 14 13 16 16 15 15 12 13 13 10 10 13 13 12 15 15

(8^{va}) -----

14 14 11 12 12 9 9 12 12 11 14 14 13 13 10 11 11 8 8 11 11 10 13 13 12 12 9 10 10 7 7 10 10 9 12 12

(8^{va}) -----

11 11 8 9 9 6 6 9 9 8 11 11 10 10 7 8 8 5 5 8 8 7 10 10 9 9 6 7 7 4 4 7 7 6 9 9

[illegible]

Tríades em quartas ascendentes. Muito útil como sonoridade por conter relações de resolução. Pratique prestando atenção ao som.

The image shows a musical score for the song "The Wind" by The Beatles. It consists of two staves. The top staff is a bass line in 6/8 time, featuring a series of triplets (indicated by a '3' above the notes) and various accidentals (sharps, flats, and naturals). The bottom staff is a guitar TAB line, with fret numbers written below the strings. The TAB line includes numbers such as 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11, and 12, indicating specific frets to be played. The score is divided into measures by vertical bar lines.

The musical notation for the bass line of 'The Rose Tree' is shown in two systems. The first system is a single staff in bass clef with a key signature of one flat (B-flat). It contains three measures of music, each featuring a triplet of eighth notes. The second system consists of two staves. The top staff is a single line with no clef, containing three measures of fingerings (numbers 1-4) corresponding to the notes in the first system. The bottom staff is a single line with no clef, containing three measures of fingerings (numbers 1-4) corresponding to the notes in the first system.

[illegible]

8va

The musical score consists of two staves. The top staff is a bass clef staff with a key signature of one sharp (F#) and a common time signature. It contains a melodic line with triplets of eighth notes. The bottom staff is a guitar staff with fret numbers written below the strings. The fret numbers are: 12 16 14 14 18 14 16 12 12 9 13 17 15 15 19 15 17 13 13 10 14 18 16 16 20 16 18 14 14 11.

Triádes, tríades e mais tríades, estendidas da nota mais aguda do instrumento até a mais grave. Atenção aos saltos na mesma corda.

8^{va} -----

24 19 21 17 19 16 17 17 16 12 12 12 9 10 7 4 5 4 5 5 2 5 2 3 5 2 3

8^{va} -----

23 18 20 16 18 15 16 16 15 11 11 11 11 8 9 6 3 4 3 4 4 1 4 4 1 2 4 1 2

8^{va} ----- 8^{va} -----

22 17 19 15 17 14 15 15 14 10 10 10 10 7 8 5 2 3 2 3 3 0 3 3 0 1 3 0 1 24 21 22 22 21 17 17 19

(8^{va}) ----- 8^{va} -----

17 12 14 15 12 9 10 10 9 5 5 5 5 2 3 5 2 3 2 3 3 0 3 3 0 3 23 20 21 21 20 16 16 18

Triádes com jogos de terças. Expandindo o material.

8^{va} -----

19 22 20 19 20 17 20 18 19 22 22 19 18 21 18 19 19 16 19 17 18 21 21 18

(8^{va}) -----

17 20 18 17 18 15 18 16 17 20 20 17 16 19 16 17 17 14 17 15 16 19 19 16

(8^{va}) -----

15 18 16 15 16 13 16 14 13 16 16 15 18 18 15 14 17 14 15 15 12 15 13 12 15 15

(8^{va}) -----

13 16 14 13 14 11 14 12 11 14 14 13 16 16 13 12 15 13 12 13 13 10 13 11 10 13 12 15 15 12

Não nos esqueçamos das tríades menores. Ainda que seja importante tomar cuidado com sua sonoridade muito clássica, elas são interessantes como extensão de acordes dominantes e meio-diminutos. Sobre um A7, por exemplo, podemos usar a tríade de E menor ou Bb menor. Sobre um F#m7(b5), podemos usar a tríade de A menor.

First system of musical notation. The bass staff contains a melodic line. Below it is a guitar fretboard diagram with fingerings: Measure 1 (3, 6, 5, 5, 8, 7, 12, 13, 13, 9, 11, 11, 7, 4) and Measure 2 (5, 8, 7, 7, 10, 9, 14, 15, 15, 11, 13, 13, 9, 6).

Second system of musical notation. The bass staff contains a melodic line. Below it is a guitar fretboard diagram with fingerings: Measure 1 (7, 10, 9, 9, 12, 11, 16, 17, 17, 13, 15, 15, 11, 8) and Measure 2 (9, 12, 11, 11, 14, 13, 18, 19, 19, 15, 17, 17, 13, 10).

8va

Third system of musical notation. The bass staff contains a melodic line. Below it is a guitar fretboard diagram with fingerings: Measure 1 (11, 14, 13, 13, 16, 15, 20, 21, 21, 17, 19, 19, 15, 12) and Measure 2 (13, 16, 15, 15, 18, 17, 22, 23, 23, 19, 21, 21, 17, 14).

8va

Fourth system of musical notation. The bass staff contains a melodic line. Below it is a guitar fretboard diagram with fingerings: Measure 1 (15, 18, 17, 17, 20, 19, 24, 24, 24, 20, 22, 22, 18, 15) and Measure 2 (15).

tétrades

cover **baixo**

/ Tétrades /

Assim como as tríades, tétrades podem ser usadas para ressaltar notas das camadas superiores dos acordes. Observe a frase abaixo:

8va -----

Tétrade

15 14 17 16 14 16 17 17 14 15 12 14 12

Há um arpeggio de Cmaj7 seguido por uma tríade de D, seguida por um arpeggio de Am7.

Cmaj7 D tríade Am7

Tétrade

15 14 17 16 14 16 17 17 14 15 12 14 12

Essa mesma frase pode ser usada em várias harmonias diferentes, como por exemplo:

A m7

8va -----

Tétrade

15 14 17 16 14 16 17 17 14 15 12 14 12

Ou:

A m7 D7

8va -----

Tétrade

15 14 17 16 14 16 17 17 14 15 12 14 12

Ou:

D7

8va -----

TAB 15 14 17 16 14 16 17 17 14 15 12 14 12

Temos, então, uma outra característica do mundo dos agudos: figuras não precisam ser tão precisas em sua colocação na harmonia, desde que façam sentido por si mesmas. Uma frase melódica já possui internamente movimentos de resoluções. Como no exemplo anterior, há uma certa independência melódica além da harmonia, o que faz com que mesmo algumas notas "erradas" possam criar cores interessantes. Se tocarmos tal frase sobre Fmaj7, por exemplo, teremos um F# se chocando com a tônica:

F M7

8va -----

TAB 15 14 18 16 14 16 17 18 14 15 12 14 12

No entanto, isto não soará um desastre porque a frase melódica fará sentido sozinha, sem a ajuda da harmonia. E da mesma forma que podemos alterar acordes, podemos alterar melodias:

8va -----

TAB 15 14 18 16 14 16 17 18 14 15 12 14 12

Mudando uma nota - o Sol para Sol sustenido - toda a sugestão harmônica muda. Agora a frase tem um colorido da escala menor-melódica e pode ser usada em vários outros acordes:

A m(maj7)
8^{va} -----

Ou:

D 7(#11)
8^{va} -----

Ou ainda:

C M7(#5)
8^{va} -----

o material

cover **baixo**

/ O material /

O exercício mais simples para tétrades é fundamentado em progressões **II - V - I**. Uma continuação do capítulo sobre notas-guia.

System 1: D m7, G7, C Maj7

System 2: C 6 (8va), C m7, F7

System 3: B $\flat$ Maj7 (8va), B $\flat$ 6, B $\flat$ m7

System 4: E $\flat$ 7 (8va), A $\flat$ Maj7, A $\flat$ 6

Expandindo a todos os tons a frase que incorpora tríades e tétrades.

Am7-D7

8^{va} -----

T
B

15	14	17	16	14	16	17	17	14	15	12	14	12	12	13	12	15	14	12	14	15	15	12	13	10	12	10	10
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(8^{va}) -----

T
B

11	10	13	12	10	12	13	13	10	11	8	10	8	8	9	8	11	10	8	10	11	11	8	9	6	8	6	6
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	---	---	---	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---

(8^{va}) -----

T
B

7	6	9	8	6	8	9	9	6	7	4	6	4	4	5	4	7	6	4	6	7	7	4	5	2	4	2	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

T
B

3	2	5	4	2	4	5	5	2	3	0	2	5	2	3	2	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

D m7 G 7(#11) CMaj7 CMaj7(9)

Bbm7 - Eb7

8va -

15 18 17 15 17 18 15 16 15 13 13 14 13 16 15 13 15 16 13 14 11 13 11 11

(8va) -

12 11 14 13 11 13 14 14 11 12 9 11 9 9 10 9 12 11 9 11 12 12 9 10 7 9 7 7

(8va) -

8 7 10 9 7 9 10 10 7 8 5 7 5 5 6 5 8 7 5 7 8 8 5 6 3 5 3 3

4 3 6 5 3 5 6 6 3 4 1 3 1 3 4 3 4

O mesmo exercício, agora alterado.

A menor-melódica

8^{va} -----

Fretboard diagram for the first exercise (8^{va}):

String	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

(8^{va}) -----

Fretboard diagram for the second exercise ((8^{va})):

String	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

(8^{va}) -----

Fretboard diagram for the third exercise ((8^{va})):

String	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Fretboard diagram for the fourth exercise:

String	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Tétrades ascendentes. Atenção à digitação.

Maj7

Mão Esquerda: 1 4 2 1 4 1 3 2 etc...

8^{va} -----

(8^{va}) -----

(8^{va}) -----

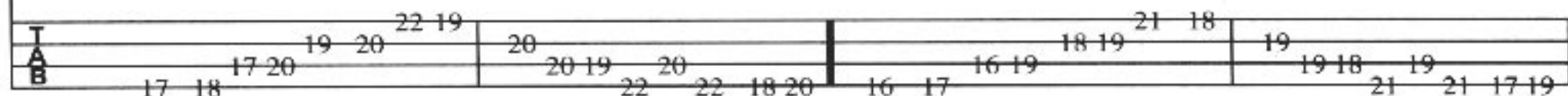
Tétrades com um toque Lídio.

Lídio

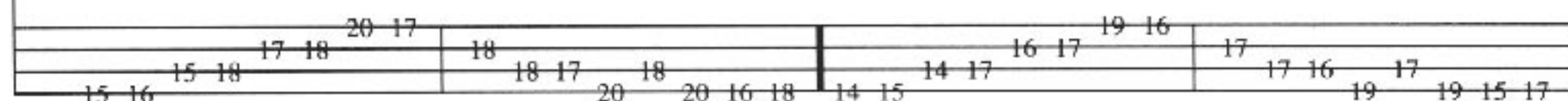
8^{va} -----



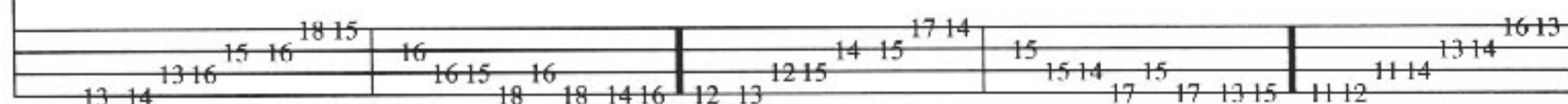
Mão Esquerda: 1 2 1 4 1 2 4 1 2 1 1 4 2 4 1 3 etc...



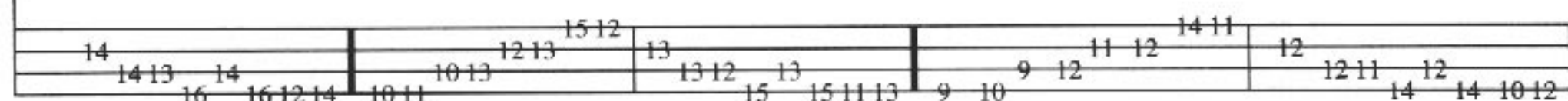
(8^{va}) -----



(8^{va}) -----



(8^{va}) -----



Tétrades menores com sétima.

Min7

8^{va} -----

Mão Esquerda: 4 2 1 4 3 4 1 4 4 2 1 4 3 etc...

(8^{va}) -----

(8^{va}) -----

(8^{va}) -----

Tétrades meio-diminutas. Muito úteis como extensão de acordes dominantes. Sobre um G7, toca-se Bm7(b5), por exemplo.

Min7(b5)

8^{va} -----

1 4 2 1 3 1 4 1 3 1 2 4 1 4 2 4 etc...

(8^{va}) -----

18 21 19 18 20 18 21 18 20 18 19 21 18 21 21 17 20 18 19 17 19 17 18 20 17 20 20

(8^{va}) -----

16 19 17 16 18 16 19 16 18 16 17 19 16 19 19 15 18 16 15 17 15 18 15 17 15 16 18 15 18 18

(8^{va}) -----

14 17 15 14 16 14 17 14 16 14 15 17 14 17 17 13 16 14 13 15 13 16 13 15 13 14 16 13 16 16

Min7(b5)

8va

Mão direita: 4 1 4 1 2 4 1 3 4 1 3 1 2 4 1 4 4 1 4 1 4 1 4 2

(8va)

1 3 4 1 4 1 2 1 etc...

(8va)

(8va)

/ Exemplo /

... Para praticar sobre harmonias familiares; uma boa maneira de abordar o material é aplicá-lo a harmonias conhecidas. O exemplo a seguir não deve se entender como solo melódico, mas como maneira de forçar o uso de tríades, tanto mecanicamente como sonoramente, no universo dos *standards de jazz*.

Dias de Tríades

8va...

FMaj7 Eb7 D7 D7(b9)

Gm7 Gm11 Bbm7 Eb7 Am7

Dm7 Gm7 C7 Em7(b5) A7 Dm7

Gm7 C7 FMaj7 Eb7 D7

17 17 14 15 14 13 15 14 16 20 17 19 16 18 15 17 14 17 16

15 13 17 15 17 17 21 24 21 22 20 22 19 20 19 20 16 20 18 22 24 22 22 24 21 22 19 22

20 19 22 21 22 22 19 17 15 13 15 17 16 19 19 23 23 20 21 21 18 19 20 21 24 24 23 22

18 19 17 19 15 14 17 15 19 17 22 18 20 17 20 17 16 19 15 15 14 14

The image displays three staves of musical notation for electric bass, each with a series of chords and corresponding fret numbers written below the staff.

Staff 1:

- Chords: D7(b9), G m7, G m11, Bbm7
- Fret numbers: 17 20 17 17 19 16 18 15, 17 15 15, 19 17 19 15 14 15, 17 15 13 15, 13 17 15 20 21

Staff 2:

- Chords: Eb7, A m7, D m7, B m7(b5), Bbm7
- Fret numbers: 22 22 19 20 20 17 15 13 16, 14 12 14 12, 15 14 15 17, 19 18 21 18 19 19, 20 16 15 16 16

Staff 3:

- Chords: A m7, D m7, G m7, C7, FMaj7, FM7(#11)
- Fret numbers: 17 16 14 17 15 15 12 12 15 13, 14 13, 14, 16

/ Uma nota final /

Desenvolver o vocabulário melódico é essencial para baixistas - e não apenas se quiserem virar solistas. Instrumentos são apenas produtores de sons. O baixo elétrico não precisa ter nenhuma função predefinida a não ser a de soar como um baixo elétrico. O que será tocado - se ele acompanhará uma guitarra, se fará par com os grooves da bateria, servirá de chão para os cantores ou será o centro melódico da banda - é outro problema. Baixistas não deveriam se restringir a apenas um papel; deveriam, antes de tudo e como qualquer outro instrumentista, trabalhar para serem músicos. Sempre que me falam "baixo não foi feito para solar" ou "baixo é para soar grave", fico esperando o momento em que esse mesmo interlocutor dirá "o Jaco Pastorius é um gênio!" ou "o Victor Wooten é o máximo!" ou "o Gary Willis é um deus!". Porque é impossível não se emocionar com o som que esses três exemplos de baixistas produzem. Se fossem pianistas ou guitarristas, sua música seria igualmente genial. O baixo é apenas um veículo. Dizer que ele só pode funcionar como acompanhamento é como dizer que um carro só pode fazer curvas à esquerda. Baixos são apenas instrumentos da música dos baixistas... músicos.

método de
contrabaixo
Conceitos para improvisação

Du Moreira

Poucos métodos para contrabaixo foram escritos com tamanha competência e originalidade. **DU MOREIRA**, um dos músicos mais ecléticos e versáteis de São Paulo, traz neste Conceitos para Improvisação uma abordagem nova e didática para que o baixista possa entrar nesse universo. Passando por conceitos como notas-guia, alterações, condução de vozes e superposição de tríades e tétrades, o autor mostra de forma inteligente e concisa como expandir o vocabulário melódico dos contrabaixistas. Neste volume o leitor encontrará exercícios práticos, bem como estímulo para ganhar autonomia e chegar ao conhecimento por si só.

DU MOREIRA é formado em música pela Faculdade Santa Marcelina em São Paulo, pelo Musicians Institute em Los Angeles e pelo Bass Collective em Nova Iorque. Já trabalhou com as cantoras Mônica Salmaso e Ceumar e integrou o Mani Padme Trio. Em Janeiro de 2000, iniciou um período sabático de seis meses em Santa Fe, New México, onde teve aulas com Gary Willis. Mudou-se para Nova Iorque em 2001, trabalhando com artistas como o violonista flamenco Hernan Romero e o baterista Ben Perowsky. Atualmente no Brasil, trabalha com André Abujamra e Dante Ozzetti, e integra o grupo de música eletrônica Bojo.

www.dumoreira.com



FERNANDA LUPO

cover **baixo**

www.coverbaixo.com.br
moog

editora
hmp

www.editorahmp.com.br